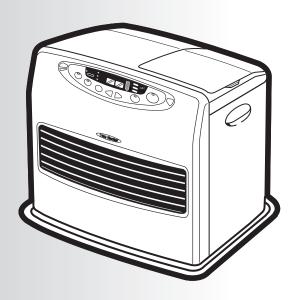
DAINICHI

取扱説明書

711-E-7-FW-661LD





お買い上げいただき、ありがとうございます。

- お使いになる前に必ずこの取扱説明書を お読みになり、正しくお使いください。
- ●取扱説明書はご使用になる方がいつでも 取り出せる場所に、保証書と共に大切に 保管してください。





運転を開始するとき 15
運転を停止するとき 16
設定温度を上げるとき・下げるとき・・・・・・・・・・・ 17
チャイルドロックの使いかた 18
消し忘れ消火装置と運転延長 19
現在時刻の合わせかた20
タイマー運転の使いかた 21

点検・その他

日常の点検・手入れのしかた	23
保管(長期間使用しない場合)、廃棄のしかた…	25
故障・異常の見分けかたと処置方法	26
保証とアフターサービス	29
部品交換について	29
定期点検のおすすめ	30
仕様	30
部品のご注文について 裏着	長紙

安全のために必ずお守りください

この取扱説明書にある項目は、危険の程度によって次の3段階に区分しています。

危険

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、 または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う 可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や 物的損害の発生が想定される内容を示しています。

本文中のマークは、次の意味を表します。

(マークの中や周辺に具体的な内容が書かれています。)









このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。







このマークは、必ず実行していただく「指示」を表しています。

⚠ 危険(DANGER)

ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



警告(WARNING)

スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ 用ボンベなどを温風のあたる

熱で缶の圧力が上がり、爆発| し、危険です。



可燃性ガス使用厳禁

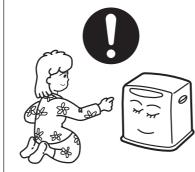
る部屋で、可燃性ガスが発生|必ず消火してください。 スプレーを使用しないでくだしおそれがあります。 さい。

火災や故障の原因になります。



寝るとき消火

ファンヒーターを使用していし寝るときや外出するときは、 ところに放置しないでくだ するもの(ベンジン、シンナー)、 予想しない事故が発生する



⚠警告(WARNING)

温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や燃焼・ 温風空気取入口をふさがないでくだ

異常燃焼や火災の 原因になり ます。



換気必要

換気せずに使用しつづけないでください。

酸素が不足すると不完全燃焼 し、一酸化炭素などが発生して 中毒になるおそれがあります。 窓の凍結、地下室など換気が 十分に行えない場所では使用 しないでください。



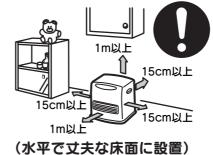
1時間に1~2回

⚠注意(CAUTION)

1 設置

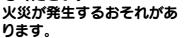
可燃物との距離を離す

図に示すファンヒーターの周囲には「カーテンや燃えやすいもの 可燃物を置かないでください。 火災の原因になります。



カーテン、可燃物近接禁止

のそばなどでは使用しない でください。





育成・栽培、人のいない場所 では使用しないでください。 予想しない事故が発生する おそれがあります。



次の場所では使用しない

火災や予想しない事故の原因になります。



- 振動の激しい場所
- ○水平でない場所、不安定 な場所
- ○不安定な物をのせた棚な どの下
- 風のあたる場所、部屋の 出入口、屋外
- ○人のいない場所 (温室、飼育室など)
- ○可燃性ガスの発生する場所 またはたまる場所

火災の原因になります。

- 窓の凍結などのため、換 気が十分に行えない場所
- 暖炉や押し入れなど、 ファンヒーターが囲われ
- ○ほこり、湿気、金属粉の 多い場所
- ○標高1.000m以上の高地



不完全燃焼の原因になり ます。

- 直射日光のあたる場所 理・美容院、クリーニング
- 店、はんだ付け作業所、メ ッキ・塗装工場などスプレ ーや化学薬品を使う場所



故障や予想しない事故が 発生する原因になります。

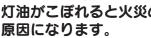
安全のために必ずお守りください

⚠注意(CAUTION)

2 使用時

移動するときの注意

ファンヒーターを移動するときは、 火を消してカートリッジタンク を取り出し、傾けないように静 かに運んでください。 灯油がこぼれると火災の



運搬するときの注意

ファンヒーターを運搬するときは、カート リッジタンク、油受皿内の灯油を 抜いてください。

運搬の途中で灯油がこぼれて周囲 を汚すおそれがあります。



ファンフィルターは必ず使用

ファンフィルターを取り 外した状態では使用しな いでください。

異常時使用禁止

異常燃焼のおそれが

あります。

におい、すすの発生、炎の

色など異常を感じたとき

は使用しないでくだ。33

内部にほこりがたまり、異 常燃焼の原因になります。



電源プラグは確実に

電源プラグはコンセントに

根元まで確実に差し込み、

傷んだプラグやゆるんだコ

ンセントは使用しないでく

ぬれた手での抜き差しはし

火災の原因になります。

シリコーン配合製品を 使用しない

ファンヒーターを使用してい る部屋や隣接する部屋では シリコーン配合製品(ムース・ クリーム・液体スプレーなど の枝毛用へアートリートメン ト類、つや出し剤や防水スプ レーなど)を使用しないでく ださい。

異常燃焼のおそれや着火ミス、 途中消火、換気ランプ 点滅の原因になり ます。

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加一差し込む えたり、重い物をのせない でください。また、高温部 に近づけたり、束ねたまま 使用しないでください。 電源プラグを抜くときは、

コードを持って引き抜かな いでください。

火災や感電の原因になります。



感電の原因になります。

ないでください。

ださい。



小さいお子さまに特にご注意いただきたいこと

高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は温風吹 出口に手など触れないでくしいでください。 ださい。

やけどのおそれがあります。



温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらな

低温やけどや脱水症状にな るおそれがあります。



本体内に指や異物を 入れない

温風吹出口や燃焼・温風空 気取入口に指や可燃物・針金 などの異物を入れないでく ださい。けがややけどを負 ったり、火災・感電の原因 になります。



⚠ 注意(CAUTION)

3 給油時

油漏れ確認

口金は確実に閉めてください。 口金を下にして油漏れがな いことを確かめてください。 口金を斜めに閉めたりする と簡単に口金が外れて、火 災のおそれがあります。



給油時消火

給油は必ず消火してから 冷給油して 行ってください。 火災のおそれがあります。





居室内給油禁止

給油は必ず火の気のないところで行ってく ださい。

火災のおそれがあります。



変質灯油禁止

変質灯油(持ち越した灯油など)、不純灯油 (灯油以外の油・水・ごみが混入 した灯油など)を使用しないでく ださい。

異常燃焼のおそれがあります。

4 点検・手入れ・保管・廃棄

ほこりの除去

ファンフィルターは週に1回 以上必ず掃除してください。 ごみ、ほこりなどが付着す ると異常燃焼のおそれがあ ります。



分解修理・改造の禁止

故障・破損したら、使用し ないでください。 不完全な修理や改造は危険

です。



電源プラグのお手入れ をする

ときどきは電源プラグを抜き、 ほこりや金属物を除去して ください。

ほこりがたまると湿気など で絶縁不良になり、火災の 原因になります。



長期間使用しないとき は電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、 電源プラグを抜いてください。 火災や予想しない事故の原 因になります。



長期間使用しないときや、保 管するときは、必ずカートリ ッジタンク、油受皿の灯油を 抜き、傾けたり横倒しの状態 で保管しないでください。 火災のおそれがあります。

保管時にしていただくこと

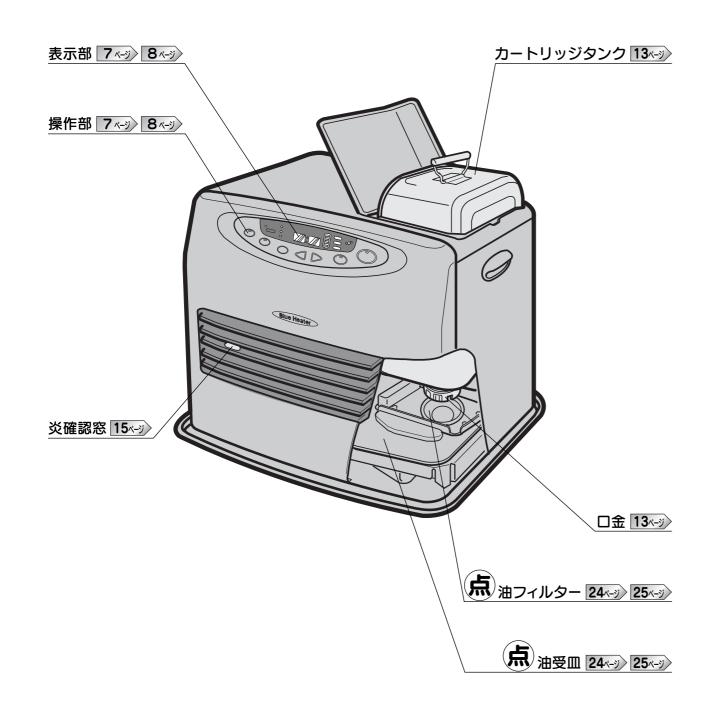
廃棄するとき

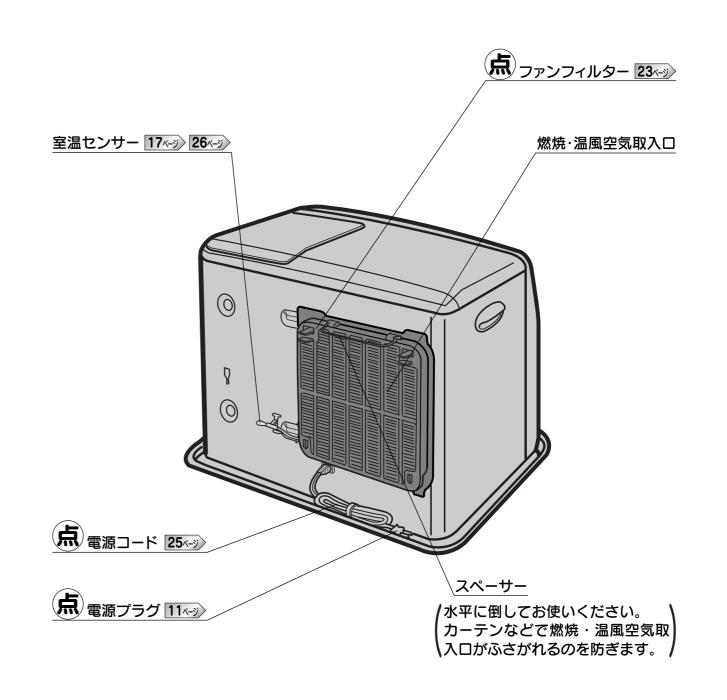
ファンヒーターを廃棄処分 するときは、必ずカートリッ ジタンク、油受皿内の灯油を 市販の給油ポンプなどで抜 いてください。 25ページン 灯油が入ったまま廃棄すると、 リサイクルの際、思わぬ事故 になるおそれがあります。



各部のなまえ

外観図



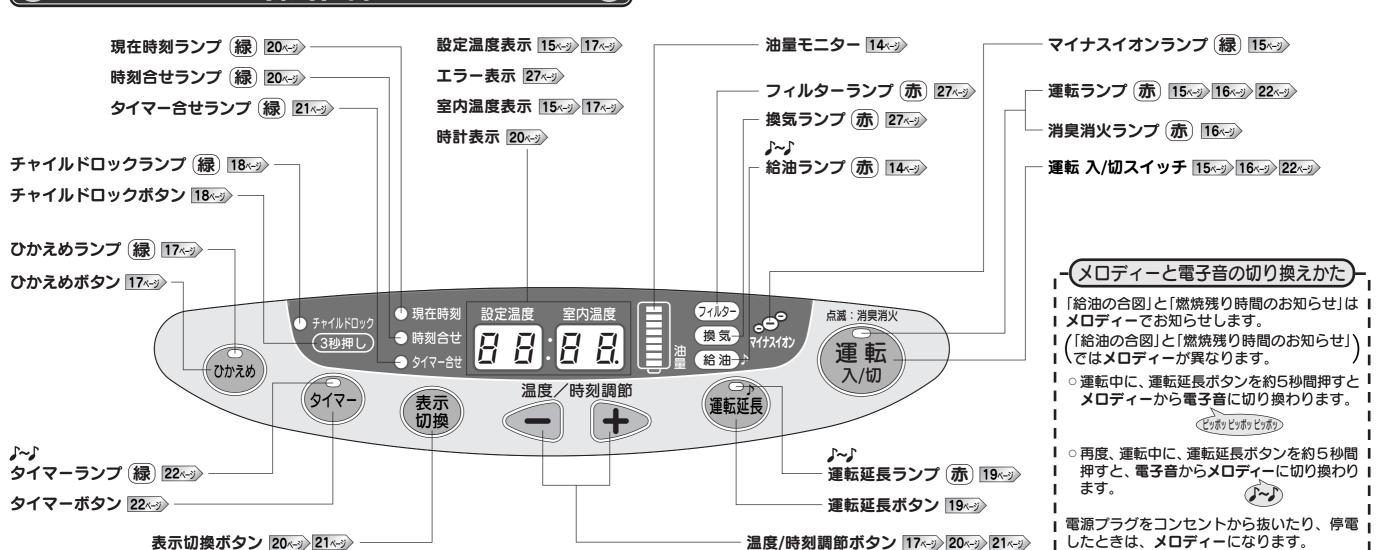


- 運転中高温になる部分(ご注意ください)
- 点点 点検・手入れが必要な部分

各部のなまえ

操作部

※図は説明のため全部表示した状態です。 使用上、全部表示することはありません。



表示部は表示切換ボタンを1回押すごとに、 1 ~ 4 の順で切り換わります。



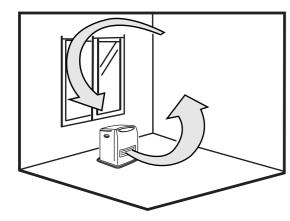
で使用前

使用する場所

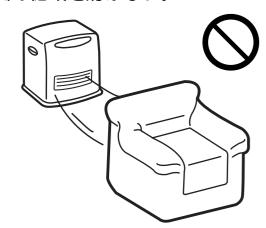
効果的に使用するために



外気に接する窓の下や壁側に設置する。

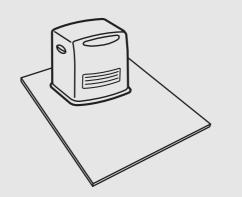


温風の循環を妨げない。



○熱に弱い材質の床面(カーペット、木質床、畳など) で長時間使用すると、変色、ひび割れ、そり返 りなどが発生することがあります。

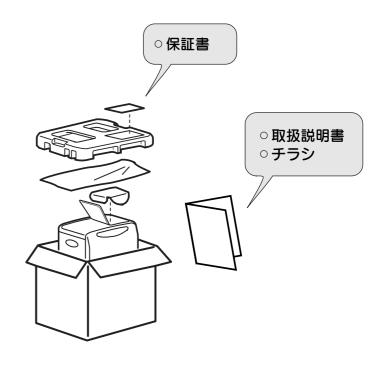
また、ほこりやたばこの煙などで変色することも あります。保護のため、マットなどを敷いて使 用してください。



ファンヒーターの取り出し



梱包箱等を取りのぞき、ファンヒーターを取り出す。





○工場で燃焼検査を行っているため、油受皿内に灯油が少量残っている場合があり、灯油臭 を感じることがありますが、異常ではありません。



(お守りください)



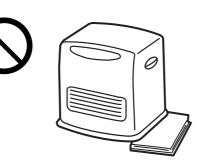
○梱包箱は保管時に必要となりますので、大切に保管してください。

使用前

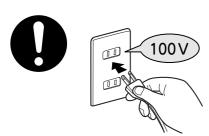
の準備

運転開始前の準備と確認

水平な場所に設置する ファンヒーターが傾いた状態では使用しない でください。 予想しない事故が発生するおそれがあります。



2 電源プラグをコンセント(100V)に差し込む



お守りください

- ○家庭用電源以外では使用しないでください。 異常燃焼や予想しない事故の原因になります。
- ○200V電源には絶対に差し込まないでください。 火災、感電、故障の原因になります。
- ○夕コ足配線はしないでください。 火災の原因になります。



料 燃

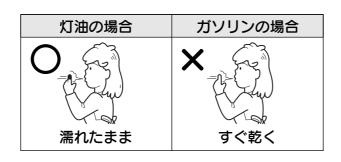


燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。

ガソリン、変質灯油、不純灯油は、絶対に使用しないでください。 異常燃焼や故障の原因になります。

灯油とガソリンの見分け方

指先につけて、息を吹きかけてください。 (火の気のないところで)



■正しい灯油の保管方法

- ○火気、雨水、ごみ、高温、直射日光を避けた場所に 保管する。
- ○容器のフタをしっかり閉める。
- ○容器は必ず灯油専用のものを使用する。 (乳白色の容器で保管した灯油は変質しやすくなります。)



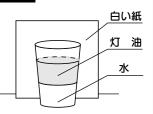
変質灯油・不純灯油とは

■変質灯油

- ○昨シーズンより持ち越したもの。
- ○高温の場所で長期間保管したもの。
- ○日光のあたる場所で長期間保管したもの。
- ○乳白色のポリ容器で保管していたもの。
- ○容器のフタが開けてあったもの。

変質灯油の見分け方

水より少しでも色が ついていたり、すっ ぱいにおいのするも のは変質灯油です。



■不純灯油

- 灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、 機械油、重油、軽油、灯油添加剤など)が ほんの少しでも混入したもの。
- ○水やごみがわずかでも混入したもの。
- ○灯油水抜剤や助燃剤を添加したもの。

灯油以外の 油・水・ごみを 入れないで!!

変質灯油や不純灯油を 使用したときの症状

- ○においが強くなる。
- 黄色い炎が混じる。 **15**<->>
- ○火力が上がらない。
- ○消火しにくい。
- ○着火しにくい。
- 給油ランプの点滅。
- ○途中消火する。(Ε02,Ε03,Ε03)

万一変質灯油や不純灯油を使用したときの処置方法

- ○灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジ タンクや油受皿内、油フィルターを洗って からご使用ください。 24ページン 25ページン
- 着火・消火を5回程度繰り返してください。 /少しにおいがしますので、換気を十分に \ **\行ってください。**
- ○それでも直らないときは修理が必要となり ます。お買い上げの販売店にご相談くださ (い。 29ページ



○変質灯油、不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外と なります。

使用前の準備

ご使用前

ご使用前

給油のしかた



カートリッジタンクを取り出す



○カートリッジタンクを持ち運ぶときは 上下2つあるとってを利用すると、持 ちやすくなります。



口金を外す

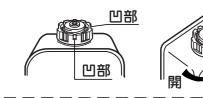
○外した口金にごみ、糸くず、 ほこりなど付着しないよう に注意してください。

○□金の外側を持って回すと 手が汚れにくく、口金が外 しやすくなります。



r-口金が外しにくいとき-

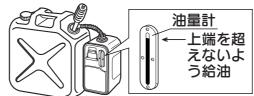
○下図のように、口金外側の凹部に指 をひっかけて矢印の方向に回すと、 簡単に口金が外せます。





給油する

- ○灯油をこぼさないように注意してく ださい。
- ○油量計の上端を超えないよう給油し、 灯油をあふれさせないように注意し てください。



□金を確実に閉める

- ○こぼれた灯油は完全に拭き取ってく ださい。
- ○□金を下にしても油漏れがないこと を確認してください。



カートリッジタンクをセットする ○油量モニターのバーグラフが点灯し ます。

> ○カートリッジタンクをセットした後、 ファンヒーターをゆすったりすると、 口金の外側が灯油でぬれる場合があ ります。



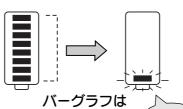
お守りください

- 4ページ『安全のために必ずお守りください』の[3 給油時」をよく読み、注意してください。
- ○給油時、口金をぶつけないよう、取り扱いに注意してください。 口金が変形すると油漏れのおそれや、灯油が出なくなり、給油ランプが点滅することが あります。 28ページ〉
- カートリッジタンクは静かに入れてください。落とすように強く入れると、油量モニター の表示の精度が悪くなる恐れがあります。

給油の合図



8段階のバーグラフで灯油の残量を確認できます。



1本ずつ消灯

します。

残り約1時間の燃焼が行えないときに次の操作を行うと、バー グラフが点滅すると同時に電子音が鳴って、灯油が残り少ない ことをお知らせします。

- ○運転を開始するため運転 入/切スイッチを押したとき
- ○運転中に**運転延長ボタン**を押したとき
- ○タイマー運転をセットしたとき



■給油2段階サイン・ 給油の合図を2回に分けて**メロディーと給油ランプ**の 点滅でお知らせします。

> 手が離せないときでも余裕をもって給油が行えます。 (メロディーお知らせを解除するには・・・・ 8ペジ)

1回目のお知らせ



○カートリッジタンクの灯油がなくなると、**給油ランプ**が ゆっくりと点滅し、メロディーが鳴ります。

約15分~35分

2回目のお知らせ



- 油受皿の灯油が残り少なくなると、**給油ランプ**の点滅が速く なり、メロディーが鳴って火力が小さくなります。
- ・2回目は速い**メロディー**でお知らせします。

約30分~40分 (設定温度が*¼,"のときは1回目のお知らせから約20分)

自動消火



- ○そのまま使用しつづけると、油受皿の灯油がなくなり、 *``E 03"* を表示して自動消火します。
- /使用状況により2回目のお知らせと同時に消火することが
- 給油を行い、運転 入/切スイッチを押すと、運転を開始します。
- ※燃焼時間は火力によって異なります。



○ 給油2段階サイン中に電源プラグを抜いたり停電したときは、次回運転時は2回目の お知らせからとなります。また、燃焼時間は前回の使用状況により異なります。

運転を開始するとき

使用方法

マイナスイオンランプ フィルター 点滅:消臭消火 換気で付え付か ● チャイルドロック 3秒押し 運転 ● タイマー合t ひかえめ 入/切 タイマー 運転延長 消臭消火ランプ 運転ランプ 運転 入/切スイッチ

運転 入/切スイッチを押し、運転を開始します。

運転停止中に



- ○運転ランプとマイナスイオンランプ が点灯します。
- ○温風吹出口よりマイナスイオンを 放出します。
- ○設定温度と室内温度を表示します。 ・室内温度は、/℃から表示し、2℃ 以下のときはしのを表示します。

約45秒後に着火します。

炎確認窓から炎の状態を確認する

○正常燃焼



○青い炎で燃焼する ○バーナの網が赤く なっていても異常 ×異常燃焼

○青い炎の中に常に 黄色い炎が現れる

処置を行ってください。28~3)

- 初めてお使いになるときは、防錆油や耐熱塗料が焼け、煙やにおいが出ることがあります。 1時間ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらご使用ください。
- ○マイナスイオンの単独運転はできません。運転中のみ、温風吹出口よりマイナスイオンを 放出します。

運転 入/切スイッチを押し、運転を停止します。

運転を停止するとき

運転中に



- ○表示部が消灯します。
- ○約6秒間、消臭消火ランプ(赤)が点滅します。

を押す



約6秒後に消火します。

必ず火が消えたことを確認してください。

消臭機能

○消火時に発生するにおいの原因となる未燃ガスの発生を抑える機能です。 運転 入/切スイッチを押すと、約6秒間、未燃ガスを燃焼させてから消火します。 このとき消臭消火ランプ(赤)が点滅し、消臭機能が動作していることをお知らせします。



○運転 入/切スイッチを押してから、約6秒後に「カタン」という電磁弁が閉じる音がしま すが、異常ではありません。

また、異常停止や短時間での運転では消臭機能は動作しません。

お守りください

○ 消火は必ず運転 入/切スイッチで行ってください。 また、運転停止後3分間は本体内を冷やすためファンが回っていますので、電源プラグ を抜かないでください。電源プラグを抜いて消火したり、消火後すぐに電源プラグを抜 くと、故障の原因になります。

- 15 -

チャイルドロックの使いかた

使用方法

チャイルドロックボタン チャイルドロックランプ フィルター 点滅:消臭消火 換気で付え付か 運転 (ひかえめ) 入/切 運転延長 ひかえめランプ 温度/時刻調節ボタン ひかえめボタン

温度/時刻調節ボタンを押し、設定温度を調節します。

- ○室内温度をめやすに設定温度を調節してください。
- ○設定温度は 2~30℃の範囲と、10(常に小火力)、31(常に大火力)に調節できます。
- 現在時刻表示にしているときは、表示切換ボタンを押し温度表示にしてから調節してください。

設定温度を上げるときは…

運転中に



22 \$\(23\) \$\(30\) \$\(15\)

を押す



ポピッ 1回押すごとに1℃ずつ上がります。

設定温度を下げるときは…

運転中に



を押す

ひかえめ運転中に

1回押すごとに1℃ずつ下がります。

ひかえめ運転

○ファンヒーターがお部屋の暖まり具合を自動的に判断し、身体に感じる温度を変えることな く、暖かさを保つよう燃焼量を抑え運転します。

(ひかえめ運転にするときは…

を押す

ひかえめ運転を解除するときは…

運転中に



○ひかえめランプ が点灯します。



○ひかえめランプ が消灯します。

を押す

- ○狭い部屋や断熱のよい部屋でご使用のとき、秋口や春先など外気温が比較的高いときに 室内温度が設定温度より高くなることがあります。そのときでも燃焼を続けていますので、 あついと感じたときは運転を停止してください。
- ○室内温度の表示は、室内平均温度のめやすです。設置方法などにより必ずしも寒暖計の 温度とは一致しないことがあります。
- ○電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、設定温度が解除されます。再度、 調節し直してください。

チャイルドロックをセットする

小さなお子さまのいたずらや、運転誤操作を防止したいときにお使いください。

チャイルドロックボタンを押し、セットします。

運転中、運転停止中のどちらでもセットできます。



をピッと鳴るまで

● チャイルドロック (3秒押し)

○チャイルドロックランプ が点灯します。

運転中は…

運転を停止できる



○再度、運転を開始する場合は、チャ イルドロックを解除してください。

運転を延長できる ピッピッ を押す

運転停止中は…

チャイルドロックの解除以外は、操作ができなくなります。



○電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、チャイルドロックが解除され ます。再度、セットし直してください。

チャイルドロックを解除する

チャイルドロックボタンを押し、解除します。

運転中、運転停止中のどちらでも解除できます。



をピッと鳴るまで

○ チャイルドロック (3秒押し)

○チャイルドロックランプ が消灯します。

- 17 -

使用方法

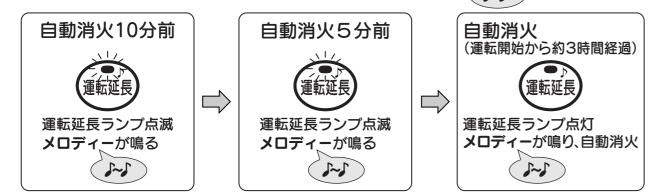
現在時刻の合わせかた

現在時刻ランプ 時刻合せランプ 点滅:消臭消火 換気で付え付か ● チャイルドロック 3秒押し 7 = 運転 (ひかえめ) 入/切 運転延長 運転延長ランプ 表示切換ボタン 温度/時刻調節ボタン 運転延長ボタン

消し忘れによる万一の事故を防ぐため、運転開始後約3時間で自動消火します。

燃焼残り時間のお知らせ

約3時間で自動消火する前に、運転延長ランプとメロディーでお知らせします。 (メロディーお知らせを解除するには・・・・ 8ページ) 5~5



自動消火せずに運転を継続したいときは…

運転中に



を押す

○ **運転延長ボタン**は燃焼残り時間のお知らせを行ったときに 限らず、運転延長ボタンを押したときから、さらに約3時間 運転を継続します。

お守りください

○ 寝るときや外出するときは、消し忘れ消火装置には頼らず、必ず運転 入/切スイッチで 消火してください。 予想しない事故が発生するおそれがあります。

時計として使うときやタイマー運転を使用するときは、現在時刻を合わせ てください。

現在時刻合わせは、運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

現在時刻を午後8時30分に合わせるとき

時刻合せ表示にする〈7ペジ〉(8ペジ



○ 夕/マー合せ を押す

○ 時刻合せランプと時計表示(紀:00) が点滅します。

現在時刻を合わせる



○時計は 0:00 から 23:59 を表示し ます。

- →を押すと1分進み、 全を押すと1分戻ります。
- ⟨ または ()をしばらく押しつづけると10分単位で早送りができます。

現在時刻表示にする



〇 時刻合せ

○現在時刻表示になるまで、表示 切換ボタンを押してください。

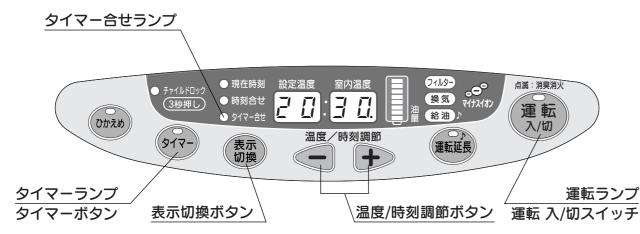
を押す

タイマ

ー運転の使いかた

使用方法

使用が法 タイマー運転の使いかた



タイマー運転開始時刻をセットする

タイマー運転を使用するときは、タイマー運転開始時刻を合わせてください。 現在時刻合わせ、タイマー運転開始時刻合わせは運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

クイマー運転開始時刻を午前6時30分にするとき

現在時刻が合わせてあることを確認する



- 〇 時刻合せ
- タイマー合せ
- ○現在時刻を合わせないとタイマー 運転はできません。
- ○現在時刻の合わせ方は、20ページ を参照してください。

2 タイマー合せ表示にする 7~3 8~3



- 〇 時刻合せ <u></u> 917-att
- タイマー合せランプが点滅、時計 表示が点灯します。

3 タイマー運転開始時刻を合わせる



、または 🛨



- 時計は 0:00 から 23:53 を表示しま
- →を押すと1分進み、<一を押すと1分戻ります。
- 会または√をしばらく押しつづけると10分単位で早送りができます。

運転状態にする(運転中は、運転入/切スイッチを押す必要はありません。)



○ 運転ランプが点灯します。

を押す

タイマー運転待機中にする

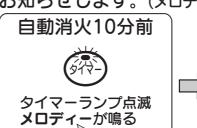


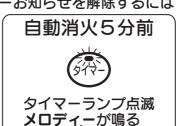
- 運転ランプが消灯し、タイマーランプが点灯すると、セッ トが完了します。
- タイマー運転のセットをしてから**運転 入/切スイッチ**を押すと、タイマー運転が解除されます ので、ご注意ください。
- ○1度タイマー運転時刻を合わせると、次回からは4、5を行うだけで同じ時刻に運転が開始 できます。

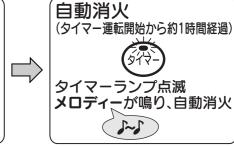
- ○電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、再度、現在時刻を合わせ、 タイマー運転開始時刻をセットし直してください。
- 地震があったときは、もう1度 4 からセットし直してください。

トした時刻になるとタイマー運転開始

セットした時刻になると自動的にタイマー運転を開始し、安全のため、約1時間 で自動消火します。約1時間で自動消火する前にタイマーランプとメロディーで お知らせします。(メロディーお知らせを解除するには・・・・ 8ペジ)







自動消火せずに運転を継続したいときは、タイマーボタンを押し、タイマー運転を解除してください。

タイマー運転待機中



○ **タイマーラン**プが 消灯します。

を押す

タイマー運転中



○タイマーランプが 消灯し、運転を継 続します。

を押す

お守りください

○点検・手入れを行うときは、必ず運転を停止させ、本体が冷えてから電源プラグを抜き、 点検・手入れを行ってください。火災ややけどのおそれがあります。

ご使用のたびに



本体の周辺に可燃物はないか



油漏れ、油のたまり、油のにじみは ないか

異常があるときは使用を 中止し、お買い上げの 販売店にご相談ください



本体のごみやほこりを拭き取る

柔らかい布でから拭きするか、うすめた中性洗剤をしみ 込ませた布で拭いてください。

本体をベンジン・シンナーなどで拭かないでください。





日常の点検・手入れのしかた

点検・その他

回以上は



ファンフィルターのほこりを取る



/汚れがひどいときは、洗剤等を使って水洗い) し、汚れを落としてください。

ファンフィルターの | ファンフィルターの 外し方



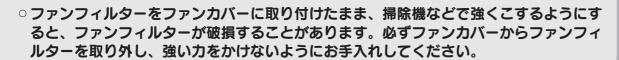
上のツマミを押し、 手前に持ち上げる

取り付け方



下のツメをはめて から上部を押す

お守りください



1ヶ月に1回以上は



対震自動消火装置の点検

燃焼中に本体をゆすり、消火するか確認してください。 消火しない場合は修理が必要ですので、お買い上げの 販売店にご相談ください。





1ヶ月に1回以上は



油受皿内の点検をする

カートリッジタンクに直接水を混入しなくても、設置場所の温度変化などで結露によりホーム タンクやカートリッジタンク内に水がたまり、油フィルター、油受皿内に流入する場合があり ます。水が混入していた場合は、25ページの 2 に従い、水を取りのぞいてください。 12ペジ



- 給油ランプの点滅が止まらない
- 着火ミスしたり、異常停止する(EQQ、EQB)

油フィルターの点検・掃除をする

以下の手順に従い、点検・掃除を行ってください。

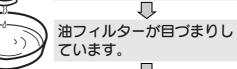


● 給油ランプの点滅が止まらない

カートリッジタンクを抜き、油フィルターを確認する 油フィルターに灯油を入れ、持ち上げる。



灯油が水滴のように落ちる。 または、全く落ちない。



2 に従い、掃除してください。

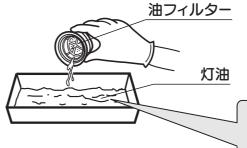


灯油が糸を引くように落 ちる。(約10秒)

油フィルターは目づまり していません。

正常です。

油フィルターはきれいな灯油ですすぎ洗いし、よく乾燥させる



油フィルター 油フィルターはきれいな灯油ですすぎ洗いし、ごみ などを取りのぞき、布などで灯油を拭き取ったあと、 日陰に置いてよく乾燥させてください。

油フィルターに水分が残っていると、灯油が落ちず、 給油ランプが点滅します。

洗浄後の灯油の処分は、灯油をお買い求めになった 販売店にご相談ください。洗浄後の灯油を使用する と故障の原因となります。

点検・その他

異常の見分けかたと処置方法

点検

・その他

次の手順に従ってファンヒーターを保管してください。

1 電源コードを束ねる



2 カートリッジタンク内と油受皿内の灯油をすべて抜く

油フィルターを取りのぞき、市販の給油 ポンプなどで、油受皿内の灯油をすべて 抜いてください。

○抜き取りが悪い



給油ポンプの先をカットし、抜き取りや すいようにしてください。

○灯油が抜けきらない

布などで油受皿内をよく拭いてください。



プラスチック製の容器を使用した場合は、長時間そのまま、放置しないでください。



○ 別売のスポイトを用意しています。スポイトをご使用されますと、市販の給油ポンプで抜けきらなかった灯油が抜き取りやすくなります。 スポイトの購入をご希望される場合は、お買い上げの販売店にご注文ください。



- 3 ファンフィルターと油フィルターの掃除をする 23~3 24~3
- **4** 本体の汚れを拭き取る 23~3
- **5** ファンヒーターを箱に入れる ファンヒーターは、湿気の少ない場所に保管してください。



お守りください

- ○ファンヒーターを傾けたり、横倒しの状態で保管しないでください。 油漏れなどにより、火災のおそれがあります。
- カートリッジタンク内と油受皿内の灯油は完全に抜いてください。 灯油が残っていると変質し、故障の原因になります。
- ○灯油は翌シーズンに持ち越さず、使いきるようにしてください。

廃棄するとき

- ○ファンヒーターを廃棄処分するときは、必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を市販 の給油ポンプなどで抜いてください。灯油が入ったまま廃棄すると、リサイクルの際、思 わぬ事故になるおそれがあります。
- ○灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

修理を依頼する前に



次の症状は故障ではありません。修理を依頼される前に1度ご確認ください。

○着火時

症	原	
すぐ着火しない	○予熱時間が約45秒必要です。 ○給油直後は灯油が送油経路に回るまで時間がかかります。 2、3回着火動作を繰り返してください。	
「ジー」、「カタン」と音が する	着火するための動作音です。 異常ではありません。	
初めて使用するときや灯油 がなくなり、再び着火する とき白煙が出る	灯油の気化ガスがバーナに充分回らないと、このような症状が 出ることがありますが、異常ではありません。	

○燃焼時・消火時

症	原
初めて使用するとき煙や においが出る	防錆油や耐熱塗料が焼けるためです。1時間ほどでおさまります ので、部屋の換気をしながらご使用ください。
炎の色がピンク、または オレンジ色になる	超音波式の加湿器を使用すると起こります。水に含まれるカル シウム分による反応です。
炎の色がときどきチラチラ と赤くなる	空気中のほこりが燃えるためです。
バーナの網が赤くなる	青い炎の中に常に黄色い炎が現れなければ、異常ではありません。
設定温度を高めに設定して も室内温度が上がらない	部屋が広すぎる場合に起こります。
室内温度が設定温度より高くなる	狭い部屋や断熱のよい部屋でご使用のとき、秋口や春先など外 気温が比較的高いときに室内温度が設定温度より高くなること があります。そのときでも燃焼を続けていますので、あついと 感じたときは運転を停止してください。
室内温度表示が部屋の寒 暖計と一致しない	室内温度の表示は、室内平均温度のめやすです。設置方法などにより必ずしも寒暖計の温度とは一致しないことがあります。
運転中または消火直後 に「ポコ」、「パキッ」などの 音がする	金属が熱により膨張・収縮するためです。 異常ではありません。
運転停止後、約6秒後に 「カタン」 と音がする	消火時の動作音です。 異常ではありません。
本体側面及びカートリッジ タンクが熱くなる	燃焼熱により熱くなりますが、異常ではありません。

故障・異常の見分けかたと処置方法

■ 異常の原因と処置のしかた ■ ■

何らかの異常で表のようなエラー表示や症状が現われたときは、適切な処置を行ってください。

	では プロスにはい。			
表示部(エラー表示)	原 因 (安全装置)	処 置 方 法		
全消灯	ー時停電した、または電源プラ グが抜けかかっているため、自 動消火した。 (停電安全装置が作動)	電源プラグを確実にコンセントに差し 込み、 運転 入/切スイッチ を押し直す。		
EOI	地震(約震度5以上)や強い振動、 衝撃を受けたため、自動消火した。 (対震自動消火装置が作動)	周囲の可燃物、機器の損傷、油のあふれなど異常がないことを確認した後、 運転 入/切スイッチを押し直す。		
E 02'	着火ミスしたり、油フィルター や油受皿内に水やごみがたまっ たため、自動消火した。	カートリッジタンクや油フィルター、 油受皿内の水やごみを取りのぞき、		
E 03	(点火安全装置が作動) (燃焼制御装置が作動)	運転 入/切スイッチを押し直す。		
E 07	室内温度が異常に高温(40℃以上) になったため、自動消火した。 (室温異常高温防止装置が作動)	設置方法を確かめ、 運転 入/切スイッチ を押し直す。		
E [] 9 71 1 7 7 7 7 7 7 7 7	燃焼・温風空気取入口やファンフィルター、温風吹出口が物でふさがれたり、ほこりがたまったため、自動消火した。(過熱防止装置が作動)	 燃焼・温風空気取入口やファンフィルター、温風吹出口の障害物を取りのぞき、掃除した後、運転 入/切スイッチを押し直す。 処置を行っても繰り返し作動するときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。 		
E 13	密閉した部屋で使用した場合、 不完全燃焼(部屋の空気の異常 状態)を防止するため、自動消火 した。 (不完全燃焼防止装置が作動)	部屋の空気を入れ替えてから運転 入/切 スイッチを押し直す。 (使用中は必ず1時間に1~2回換気する)		
運転延長ランプ 点 灯 19ペ-ジ	燃焼を開始してから約3時間が 経過したため、自動消火した。 (消し忘れ消火装置が作動)	運転 入/切スイッチを押し直す。		
運 転 ランプ 点滅 運転延長ランプ点滅 { rr表示	運転 入/切スイッチ が押しつづけられたため、自動消火した。	表示・操作部周辺の障害物を取りのぞき、電源プラグを差し直してから 運転入/切スイッチ を押し直す。		
F 00 ~ F 30	修理・点検が必要な故障です。	表示内容を控えた後、電源プラグを 抜き、お買い上げの販売店にご相談く ださい。 29 ペシ		

症状	原 因	処 置 方 法
運転を開始しない	チャイルドロックがセットされて いる。	チャイルドロックを解除する。 18ペジ
	灯油がなくなった。	給油する。 13 ~
給油ランプ の点滅が止 まらない	カートリッジタンクが変形してい る。	 油フィルターに灯油がたまっているときは、油フィルターの点検・掃除をする。 油フィルターに灯油がたまっていないときは、カートリッジタンクを新しいものと交換する。
	油フィルターや油受皿内に水やご みがたまっている。	カートリッジタンクや油フィルター、 油受皿内の水やごみを取りのぞき、 油フィルターは水分をよく乾燥させ
	給油ランプが点滅している。	る。
火力が上が らない	給油ランプが点滅している。	給油する。 13 ~)
	変質灯油・不純灯油を使用した。 12ペジ	○灯油を抜き、きれいな灯油でカート
異常燃焼を起こす	変質灯油·不純灯油を使用した。 (12ベジ)	リッジタンクや油受皿内、油フィルターを洗う。 24 ←√ 25 ←√ ○ 着火・消火を5回程度繰り返す。 (少しにおいがしますので、換気を) 十分に行ってください。
15 √-ÿ	部屋の換気が不十分。	換気を十分に行う。 2ペジ
	ファンフィルターにほこりがたま った。	ファンフィルターの掃除をする。 23 〜ジ
	灯油がなくなった。	給油する。 13~)
においが強 い	変質灯油·不純灯油を使用した。 (12ペッジ)	灯油を抜き、きれいな灯油でカート リッジタンクや油受皿内、油フィル ターを洗う。 24 ページ 25 ページ
	灯油がこぼれたり、漏れている。	
油が漏れている	カートリッジタンクを入れたまま 移動した。	使用を中止し、お買い上げの販売店 にご相談ください。 29 ~ジ
	不純灯油を使用した。 12ページ	

(処置を行っても直らないとき、上記以外のエラー表示がでたとき)

定期点検のおすすめ・仕様

点検・その他

● 保証について ●

●保証書(別添付)

販売店で必要事項を記入してお渡しします ので、記入内容をお確かめのうえ、内容を よくお読みのあと、大切に保管してください。

●保証期間

保証期間はお買い上げ日から本体3年間です。なお、保証期間中でも消耗部品(油フィルター、ファンフィルターなど)の取り替えなど有料となることがありますので、保証書をよくお読みください。 12ペッ

●補修用性能部品について●

- ○補修用性能部品とは、その製品の機能を 維持するために必要な部品です。
- ○本ファンヒーターの補修用性能部品は、 製造打切り後6年保有しています。

●で不明な点に関するご相談は●

次のようなことでお困りのときは、アフター サービスご相談窓口にご相談ください。

裏表紙〉

- 使用方法がよくわからない
- ●お手入れ方法がよくわからない
- ●異常時の対処方法がわからない
- ●ご転居等で近くに修理してくれるお店がわからない

〔● 修理を依頼するときは ●〕

- 「故障・異常の見分けかたと処置方法」に従ってお調べください。 26~3 27~3 28~3
- 処置を行っても直らないときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、 お買い上げの販売店にご相談ください。 その際は、次の事項をご連絡ください。

名:ダイニチブルーヒーター

型式の呼び:本体側面に表示お買い上げ日:保証書に記載

状:エラー表示など、できる

だけ詳しく

●保証期間中

修理に際しましては、保証書をご提示く ださい。保証書の規定に従って、販売店 が修理させていただきます。

●保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望 により有料修理させていただきます。

●修理料金

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

お守りください

○ 修理などでファンヒーターを運搬するときは、必ずカートリッジタンク、油受皿内の灯油を抜いてください。 運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を 汚すおそれがあります。 25小河

部品交換について

部品交換が必要な際は、お買い上げの販売店、 または(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う 技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)、 または技術講習会修了者(点検整備士)のいる 販売店などにご依頼ください。

お守りください

○修理・部品交換は、お客様 個人では絶対に行わないで ください。 けがややけどのおそれがあ

ります。



2シーズンに1回の定期点検をおすすめします。

長期間ご使用になりますと機器の点検が必要となります。

点検を受けないと、予想しない事故が発生するおそれがあります。

未然に事故を防止するため、シーズン初めやシーズン終了時にお買い上げの販売店、または修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)〕で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。(有料)

愛情点検

長年ご使用のファンヒーターの点検を



こんな ・油漏れする 症状は ・強いにおいがする ありま ・運転中に異常な音がする せんか ・その他の異常や故障がある

ご使用 中止 故障や事故防止のため、 電源プラグをコンセ ントから抜き、お買い 上げの販売店に点検・ 修理をご相談ください。

仕 様

型 式 の 呼 び FW-661LD				
種	類	気化式・強制通気形・強制対流形		
点 火 方 式		ヒーター点火		
使 用 燃 料		灯油(JIS 1 号灯油)		
燃料消費量	最大	0.641 L/h		
船付月 复里	最 小	0.130 L/h		
暖房出力	最大	6.60 kW		
吸厉凹刀	最 小	1.34 kW		
騒 音	大火力	41 dB		
(正 面)	小火力	27 d B		
油タンク容量		9.0 L		
燃焼継続時間	大火力	14.0 時間		
^{然残極祝時間} 小火力		69.1 時間		
標準適室	木造	28.0 m²(17畳)		
派	コンクリート	38.0 m²(23畳)		
外形寸法	置台込	455 mm×527 mm×357 mm		
高さX幅X奥行 本体		455 mm×484 mm×310 mm		
質 量		約14.0 kg		
電源電圧及び	プ周波数	AC100 V 50/60 H z		
定格 最	大消費電力	420/420 W(点火初期に短時間発生)		
12	燃 焼 時	215/215 W(大火力時)		
消息	費電力	92/ 92 W(小火力時)		
安全	装 置	停電安全装置、対震自動消火装置、燃焼制御装置、点火安全装置		
又 工 衣 恒		不完全燃焼防止装置、過熱防止装置、消し忘れ消火装置		
その他の)装置	室温異常高温防止装置		

部品のご注文について

次の別売部品と補修用性能部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。 その際は、型式の呼び・部品名をはっきりとお伝えください。

別売部品



スポイト 173円 (本体価格 165円)

補修用性能部品



カートリッジタンク ※(タンク)口金付 4,200円 (本体価格 4,000円)



(タンク)口金 840円 (本体価格 800円) (本体価格 500円) (本体価格 1,200円)



油フィルター 525円



ファンフィルター 1,260円

この価格は本ファンヒーター用です。 他の機種はこの限りではありません。 また、価格は予告なく変更することがあります。 その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。



"イニチ工業株式会社

〒950-1295 新潟市北田中780-6 ホームページ http://www.dainichi-net.co.jp/

東京営業所	〒101-0021	千代田区外神田2-13-7 ダイニチ神田ビル	☎ 03(3258)3841代
大阪営業所	〒 564-0044	大阪府吹田市南金田2-6-6	☎06(6330)1431(代)
仙台営業所	= 984-8651	仙台市若林区卸町3-1-15	☎022(235)8621(代)
新潟営業所	= 950-1295	新潟市北田中780-6	☎025(362)1140(代)
高崎営業所	= 370-0043	群馬県高崎市高関町345	☎027(328)0501(代)
宇都宮営業所	= 320-0838	宇都宮市吉野2-1-12	☎028(636)9411(代)
名古屋営業所	= 461-0040	名古屋市東区矢田1-3-33 第一生命ビル	☎052(721)6677(代)
広島営業所	= 731-0137	広島市安佐南区山本1-4-25	☎082(875)8851(代)
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南2-4-11 シティーコート中陽	☎092(474)0731(代)

ご不明な点に関するご相談

- 使用方法がよくわからない
- お手入れ方法がよくわからない
- 異常時の対処方法がわからない
- ご転居等で近くに修理してくれる お店がわからない

アフターサービスご相談窓口(通話料無料)

TEL 0120-468-110 FAX 0120-468-220

受付時間 (11月~ 1月) 9:00~19:00 (土は~17:00まで、日・祝日・年末年始は休み) (2月~10月) 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日は休み)